

# The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

—— □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [1]□

# Technological Singularity

[2]

[illegible][illegible]

Leukotomy [3]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———  
———”——— [4]———

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[5]

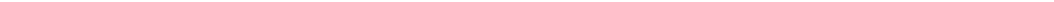
□ [6] □

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[illegible][illegible]

  
[8]

Ibn al-Haytham

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□ 13 □□□□□□ 14 □□  
□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

[9] [10]

[illegible]

10/10/2019

[illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [10] □□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□  
[11] □□□  
□□□

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.14.244481>; this version posted May 14, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

[illegible][illegible]

well-controlled [13] [14]

metaphysics  
[15]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

**18**

[illegible]

[16] [17]

[illegible]

epistemology critique

□ □

[illegible][illegible]





Turing Test AlphaGo  
Zero datasets

Turing Machine

## Universal approximation theorem

# Technological Singularity

AI: A Modern Approach Wind Tunnel approach

[illegible]

□ □

SAE level 5  
SAE level 4  
SAE level 4  
SAE level 4

AlphaGo Zero   Nature   superhuman   Superhuman   generic   human   generic   superhuman

[illegible]

□ □

Occam's Razor

Occam's Razor ██████████  
██████████ Occam's Razor ██████████

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

The Selfish Gene (or The Immortal Gene) [27]

[illegible][illegible]

Gu Test A Progressive  
Measurement Of Generic Artificial Intelligence

[28] guideline judgement “” [29]

[illegible]

1111

Leukotomy

[illegible]

# Technological Singularity

[illegible][illegible]

[1]

[3] [https://www.irs.gov/efile/efile-1041-1041e-1041ez-1041ez-e/](#)  
[https://www.irs.gov/efile/efile-1041-1041e-1041ez-1041ez-e/](#)

[illegible]

[4] Chinese room

□□□□□□□□□□□□□□□□ In Math We Trust □□□□

# Technological Singularity

[5] [\[5\]](#)

[illegible]

[6] `guideline` `judgement`

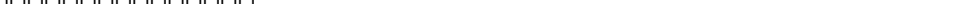
[7] [https://www.irs.gov/efile/efile-1041-ssn-requirements](#)

“ ”

[8] John Philoponus, *Commentaria in Aristotelem*, vol. 1, pp. 100–101. <https://www.ancientlibrary.com/philoponus/>

**Ibn al-Haytham**

[9] `architect` `architect` `methodology`

[10] 



```
[11] personality
```

personality personality

[illegible]

[13] [https://www.ietf.org/archive/id/draft-ietf-ecm-p2p-00.html](#)

[illegible]

Je pense, donc je suis

[16] [Microsoft, 2020](#). [insights.microsoft.com](#)

[illegible][illegible]

[17] Ferdinand Karl Schweikart  
 1797–1865

[18] 1917년 11월 18일, 러시아 혁명군(레닌)은 모스크바에서 '인민의 권리 선언'을 발표하였다.

[19] 1917년 11월 18일, 러시아 혁명군(레닌)은 모스크바에서 '인민의 권리 선언'을 발표하였다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 첫 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 두 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 세 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 네 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 다섯 번째 부분이다.

[20] 1917년 11월 18일, 러시아 혁명군(레닌)은 모스크바에서 '인민의 권리 선언'을 발표하였다.

[21] 1917년 11월 18일, 러시아 혁명군(레닌)은 모스크바에서 '인민의 권리 선언'을 발표하였다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 첫 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 두 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 세 번째 부분이다.

[22] 1917년 11월 18일, 러시아 혁명군(레닌)은 모스크바에서 '인민의 권리 선언'을 발표하였다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 첫 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 두 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 세 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 네 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 다섯 번째 부분이다.

이 선언은 러시아 혁명군(레닌)이 모스크바에서 발표한 '인민의 권리 선언'의 여섯 번째 부분이다.

[illegible]

ARBEIT MACHT FREI

[26] □□□

[27] The Selfish Gene (or The Immortal Gene)     
 [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50]  
 [51] [52]: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after  
 the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts  
 or plants"

[28] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[29] [https://www.irs.gov/efile/efile-1041-ssn-requirements](#)  
[https://www.irs.gov/efile/efile-1041-ssn-requirements](#)

go rogue vandalist 1204

[illegible]

Socratic method

AlphaGo Zero Nature AlphaGo Zero  
superhuman performance

`000000Jack 000000000000Ralph 0000000000000000000000000000Ralph 00000`  
`0000 leader000000000 Piggy 0000000000000000Ralph 0000000000000000000`  
`Simon 000000000000000`

# The Development of Liberal Arts and Sciences